الأنباء
الخميس 30 مايو 2013

عينك .. عينك

الفرق بين الصورتين واضح لنا فما هي الاختلافات السبعة بنظرك وبأسرع وقت

الكلمات المتقاطعة

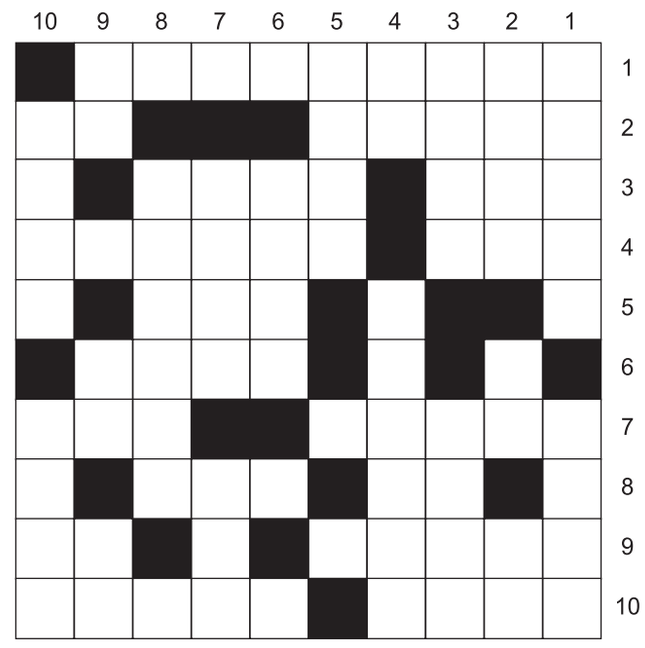
الحل أسفل الصفحة

أفقياً:

1 ـ ممثل مصري كوميدي، 2 ـ مكاتيب ـ علقم، 3 ـ يسكن في الجوار ـ أقطع وأوزع، 4 ـ البارحة ـ الصديق (معكوسة)، 5 ـ أصل الحياة، 6 ـ عكس ذمة (معكوسة)، 7 ـ مريضة ـ حب، 8 ـ في الفم (معكوسة) ـ عكس عبدة، 9 ـ يغيره ـ والد (معكوسة)، 10 ـ كساء ـ اليم.

عمودياً:

1 ـ في البحر ـ عبق، 2 ـ سيف ـ للاستفهام ـ حيوان ضخم (معكوسة)، 3 ـ من الشهور ـ أقرب (معكوسة)، 4 ـ نصف دامس ـ التحية (معكوسة)، 5 ـ من أطوار القمر، 6 ـ ثمن، 7 ـ للقتال ـ في الصحراء، 8 ـ مراوغة، 9 ـ بحر ـ من الحواس (معكوسة) ـ ود (معكوسة)، 10 ـ رتبة عسكرية ـ وسيلة نقل.



كلمة السر

ا	ب	ص	ا	ة	ا	ا	ع	ا	ل
م	ك	و	م	ر	ل	ج	ا	ل	س
و	ر	غ	و	ي	ص	و	ر	س	ف
ا	م	ل	ا	ا	د	ا	ش	ب	ن
س	ل	ا	ج	ح	ف	ء	ل	ا	ؤ
م	ا	ا	ة	ل	ا	ة	ا	ح	ل
ف	ر	ل	ن	ا	ل	ي	ا	ة	ؤ
ي	ا	م	ي	ل	ل	ب	ل	ر	ل
ص	ح	ا	د	ش	ط	هـ	ر	ح	ل
ل	م	ء	م	ا	ي	ذ	م	ب	ا
ا	ل	ي	ل	ط	ف	ل	ا	ل	ي
م	ا	ة	ا	ئ	ة	ا	ل	ا	س

كلمة السر: أحد شواطئ الكويت من 7 أحرف

البحر
السباحة
مواسم
الصيف
المدينة
المائية
أمواج
الشاطئ
الغوص
اللؤلؤ
المحار
الصدف
الرمال
الذهبية
أجواء
اللطيفة
رياح
المركب
سفن
الشراع

للمراسلة

للتواصل معنا عبر هذه الصفحة أرسلوا تعليقاتكم على البريد الإلكتروني
archive@alanba.com.kw

فاكس 24831217

اعرف شخصيتك

اسألوا الأنباء

صابرين محمد:

هل يمكن عمل المحرار بدون زئبق؟

لقد تعودنا على التفكير بأن المحرار عبارة عن أنبوبة صغيرة فيها زئبق، ما جعلنا ننسى كيف يعمل المحرار؟ وببساطة، فالمحرار عبارة عن جهاز لقياس الحرارة، والطريق لقياس الحرارة هو بمراقبة فعل الحرارة تجاه بعض المواد فالحرارة تسبب تغيير الكثير من المواد، فنحن عندما ننظر الى نوع التغيير الحاصل في المادة يمكن ان نقول عندئذ إن هذا النوع من التغيير قد حصل بسبب كمية معينة من الحرارة.

ان السبب الذي جعل الزئبق يستخدم بصورة شائعة في المحارير هو تأثره السريع بارتفاع درجة الحرارة اذ يتمدد حالا، بحيث يمكن مشاهدة ذلك بوضوح ففي المحارير الزئبقية ـ الزجاجية الحديثة يتمدد الزئبق بفعل الحرارة، فيرتفع في الانبوبة الضيقة عندما يخبرنا المقياس المندرج عليها مقدار الارتفاع الذي حصل.

فالكحول، على سبيل المثال، يمكن ان يستخدم في المحارير ايضا، لكن الكحول يسبب بعض المشاكل.

فهو يغلي بسرعة (اي درجة حرارة غليانه واطئة) لذلك يعتبر غير مفيد في درجات الحرارة العالية.

الا ان الكحول يعطي نتائج جيدة جدا لقياس درجات الحرارة المنخفضة جدا، هناك انواع اخرى من المحارير لا يستخدم فيها السائل على الاطلاق بل يستخدم نوعان من المعادن عوضا عن ذلك، فشريط من الحديد وآخر من البراص يربطان معا على شكل ملف تثبت احدى النهايتين، اما النهاية لاخرى فتربط بمؤشر طليق الحركة.

فالمعدنان يتمددان، لكن بمعدلات مختلفة، فعندما يسخن المحرار تكون النهاية الحرة للملف اما ملتفة او غير ملتفة، وحسب الحالة التي هي فيها، وبهذه الحركة يتحرك المؤشر الموضوع على سكة سطر عليها درجات الحرارة.

ويوضع او يثبت قلم على المؤشر وتزويده بلوحة تدور على محور نحصل عندئذ على محرار مسجل، يحفظ ويسجل لنا درجات الحرارة، وحسب الوقت الذي نريده.

أمثال وحكم

اثم الشيخوخة مضاعف الوزر (حكمة لاتينية)

شخصيات التاريخ

جان أونوريه فراجونار

جان أونوريه فراجونار (1732 ـ 1806)، آخر الرسامين الفرنسيين العظماء في القرن الثامن عشر، تأثر بالفنانين الكبيرين روبنز وفان دايك خاصة فيما يتعلق بالضربات العريضة للفرشاة عند رسم السماء الملبدة بالغيوم التي تنذر بعاصفة.

تميزت لوحاته باللون الاحمر الذي كان يضفيه على المناظر الطبيعية بشكل رائع، عبرت لوحاته عن النواحي الاخلاقية والاصلاح الاجتماعي، وتميزت بالمناظر الشاعرية التي يمتزج فيها بشكل رائع الاشخاص مع الضوء، كما رسم صورا داخلية للعديد من الكتب الشهيرة مثل «أساطير لافونتين» ورواية «دون كيشوت» لسرفانتيس، وكان أول من استخدم الالوان المخففة الشفافة ليضفي الرقة على اللوحة.

وقد بذل فراجونار جهدا جبارا كي يجيش قوى الاثارة في تكوينه الفني، لاجئا الى رسم غلالات من السحب الداكنة والاتباع والشخوص المجنحة الملحقة ليملأ الفراغ الفسيح الشاغر بين العمودين الذي لا يحتل الكاهن والحورية الا جانبا ضئيلا منه.

شخصيات التاريخ الكبرى
لـ مجدي كامل

كيف تلعب؟ Sudoku

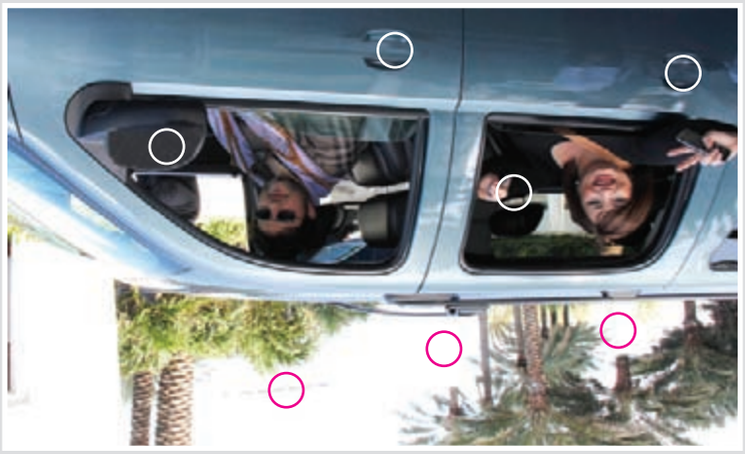
لهواة هذه التسلية المفيدة والممتعة، 3 ألعاب سودوكو من مستويات متعددة: عادي، متوسط، متقدم. ضع بكل بساطة الأرقام من 1 إلى 9 في كل مربع خال، وذلك حتى يحتوي كل عمود وخط أفقي وكل مربع صغير 3x3 على الأعداد من 1 إلى 9 مرة واحدة فقط.
يجب ألا يظهر أي رقم مرتين في أي عمود، أو خط أفقي، أو مربع صغير 3x3.

المستوى العادي

4							6	
3					9		4	8
6		8				5		
	8		5	7				
5			6		4			7
				9	1		8	
		1				3		9
8	7		9					4
	5							2

المستوى المتوسط

	7			6				
		2	3				5	
		8	1		2		7	3
		4		1	9		8	
	8		5	3		7		
2	6		8		5	3		
	1				3	8		
				2			4	

المستوى المتقدم

		5	2		1			
	2				7			9
	6	9	4		8	1	2	
	7					2		
2				4				7
		3					5	
	8	7	9		2	6	1	
3			6				7	
			1		4	3